Iss	sue (	Classii	fication

Application No.	Applicant(s)	
10/807,877	CURL, RICHARD	
Examiner	Art Unit	
Douglas C. Butler	2602	

1 (111)11 (111)	Douglas C. Butler 3683									<u> </u>						
	ISSUE CLASSIFICATION															
(	ORIGINAL									REFERE	NCE(	 S)				
CLASS	SUBCLASS	3	CLASS		SUBCLASS (ONE SUBCLASS PER BLOCK)											
188	39-		70	19		22	6									
INTERNATIO	NAL CLASSIFICAT															
BGO	1 310	Ð														
	1									_						
	. /															
	1									_						
	/															
(Assis	`	DOUGLAS C. BUTLER							Total Claims Allowed: 5							
Legalins	Truments Examin		PRIMARY EXAMINER 465 (Primary Examiner) (Date)						<b>3</b>	O.G. Print Claim(s)			O.G. Print Fig.			
Claims	renumbered ir	n the sar	ne orde	r as presented by applicant CPA											☐ R.1.47	
Final	Final	Original	Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original
1 2		31		61 91 62 92						121 122			151 152			181 182

The late of the			 		 					 ]	<u> </u>	 	<u> </u>		. 1 . 7 /
2         32         62         92         122         152         182           3         33         63         93         123         153         183           4         34         64         94         124         154         184           5         35         65         95         125         155         185           6         36         66         96         126         156         186           7         37         67         97         127         157         187           8         38         68         98         128         158         188           9         39         69         99         129         159         189           10         40         70         100         130         160         190           11         41         71         101         131         161         191           12         42         72         102         132         162         192           13         43         73         103         133         163         193           14         44         74         104         13	Final	Original	Final	Original	Final	Original		Final	Original	Final	Original	Final	Original	Final	Original
2         32         62         92         122         152         182           3         33         63         93         123         153         183           4         34         64         94         124         154         184           5         35         65         95         125         155         185           6         36         66         96         126         156         186           7         37         67         97         127         157         187           8         38         68         98         128         158         188           9         39         69         99         129         159         189           10         40         70         100         130         160         190           11         41         71         101         131         161         191           12         42         72         102         132         162         192           13         43         73         103         133         163         193           14         44         74         104         13		1		31		61	1		91		121		151		181
5         35         65         96         125         155         185           6         36         67         97         127         157         187           8         38         68         98         128         158         188           9         39         69         99         129         159         189           10         40         70         100         130         160         190           11         41         71         101         131         161         191           12         42         72         102         132         162         192           13         43         73         103         133         163         193           14         44         74         104         134         164         194           15         45         75         105         135         165         195           16         46         76         106         136         166         196           17         47         17         107         137         167         197           18         48         78         108		2		32		62	1				122				
5         35         65         96         125         155         185           6         36         67         97         127         157         187           8         38         68         98         128         158         188           9         39         69         99         129         159         189           10         40         70         100         130         160         190           11         41         71         101         131         161         191           12         42         72         102         132         162         192           13         43         73         103         133         163         193           14         44         74         104         134         164         194           15         45         75         105         135         165         195           16         46         76         106         136         166         196           17         47         17         107         137         167         197           18         48         78         108		3													
5         35         65         95         125         155         185           6         36         66         96         126         156         186           7         37         67         97         127         157         187           8         38         68         98         99         129         159         189           10         40         70         100         130         160         190           11         41         71         101         131         161         191           12         42         72         102         132         162         192           13         43         73         103         133         163         193           14         44         74         104         134         164         194           15         45         75         105         135         165         195           16         46         76         106         136         166         196           17         47         77         107         137         167         197           18         48         78				34		64	1				124				184
7         37         67         97         127         157         187           8         38         68         98         128         158         188           9         39         129         159         189         189           10         40         70         100         130         160         190           11         41         71         101         131         161         191           12         42         72         102         132         162         192           13         43         73         103         133         163         193           14         44         74         104         134         164         194           15         45         75         105         135         165         195           16         46         76         106         136         166         196           17         47         77         107         137         167         197           18         48         78         108         138         168         198           19         20         50         80         110		5		35		65					125				185
7         37         67         97         127         157         187           8         38         68         98         128         158         188           9         39         129         159         189         189           10         40         70         100         130         160         190           11         41         71         101         131         161         191           12         42         72         102         132         162         192           13         43         73         103         133         163         193           14         44         74         104         134         164         194           15         45         75         105         135         165         195           16         46         76         106         136         166         196           17         47         77         107         137         167         197           18         48         78         108         138         168         198           19         20         50         80         110		6				66	1		96		126		156		186
8         38         68         98         128         158         188           9         39         69         99         129         159         189           10         40         70         100         130         160         190           11         41         71         101         131         161         191           12         42         72         102         132         162         192           13         43         73         103         133         163         193           14         44         74         104         134         164         194           15         45         75         105         135         165         195           16         46         76         106         136         166         196           17         47         77         107         137         167         197           18         48         78         108         138         168         198           19         49         79         109         139         169         199           20         50         80         110		7		37		67	1		97		127				187
10         40         70         100         130         160         190           11         41         71         101         131         161         191           12         42         72         102         132         162         192           13         43         73         103         133         163         193           14         44         74         104         134         164         194           15         45         75         105         135         165         195           16         46         76         106         136         166         196           17         47         77         107         137         167         197           18         48         78         108         138         168         198           19         49         79         109         139         169         199           20         50         80         110         140         170         200           21         51         81         111         141         171         201           22         52         82         112 <td></td> <td>8</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td>98</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>188</td>		8					1		98						188
10         40         70         100         130         160         190           11         41         71         101         131         161         191           12         42         72         102         132         162         192           13         43         73         103         133         163         193           14         44         74         104         134         164         194           15         45         75         105         135         165         195           16         46         76         106         136         166         196           17         47         77         107         137         167         197           18         48         78         108         138         168         198           19         49         79         109         139         169         199           20         50         80         110         140         170         200           21         51         81         111         141         171         201           22         52         82         112 <td></td> <td>9</td> <td></td> <td>39</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>129</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>189</td>		9		39							129				189
11       41       71       101       131       161       191         12       42       72       102       132       162       192         13       43       73       103       133       163       193         14       44       74       104       134       164       194         15       45       75       105       135       165       195         16       46       76       106       136       166       196         17       47       77       107       137       167       197         18       48       78       108       138       168       198         19       49       79       109       139       169       199         20       50       80       110       140       170       200         21       51       81       111       141       171       201         22       52       82       112       142       172       202         23       53       83       113       143       173       203         24       54       84       114       144 </td <td></td> <td>10</td> <td></td> <td>40</td> <td></td> <td></td> <td>]</td> <td></td> <td>100</td> <td></td> <td>130</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>190</td>		10		40			]		100		130				190
12         42         72         102         132         162         192           13         43         73         103         133         163         193           14         44         74         104         134         164         194           15         45         75         105         135         165         195           16         46         76         106         136         166         196           17         47         77         107         137         167         197           18         48         78         108         138         168         198           19         49         79         109         139         169         199           20         50         80         110         140         170         200           21         51         81         111         141         171         201           22         52         82         112         142         172         202           23         53         83         113         143         173         203           24         54         84         114 <td></td> <td>11</td> <td></td> <td>41</td> <td></td> <td>71</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>131</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>191</td>		11		41		71					131				191
16       46       76       106       136       166       196         17       47       77       107       137       167       197         18       48       78       108       138       168       198         19       49       79       109       139       169       199         20       50       80       110       140       170       200         21       51       81       111       141       171       201         22       52       82       112       142       172       202         23       53       83       113       143       173       203         24       54       84       114       144       174       204         25       55       85       115       145       175       205         26       56       86       116       146       176       206         27       57       87       117       147       177       207         28       58       88       118       148       178       208         29       59       89       119       149 </td <td></td> <td>12</td> <td></td> <td>42</td> <td></td> <td>72</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>132</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>		12		42		72					132				
16       46       76       106       136       166       196         17       47       77       107       137       167       197         18       48       78       108       138       168       198         19       49       79       109       139       169       199         20       50       80       110       140       170       200         21       51       81       111       141       171       201         22       52       82       112       142       172       202         23       53       83       113       143       173       203         24       54       84       114       144       174       204         25       55       85       115       145       175       205         26       56       86       116       146       176       206         27       57       87       117       147       177       207         28       58       88       118       148       178       208         29       59       89       119       149 </td <td></td> <td>13</td> <td></td> <td>43</td> <td></td> <td>73</td> <td>]</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>133</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>		13		43		73	]				133				
16       46       76       106       136       166       196         17       47       77       107       137       167       197         18       48       78       108       138       168       198         19       49       79       109       139       169       199         20       50       80       110       140       170       200         21       51       81       111       141       171       201         22       52       82       112       142       172       202         23       53       83       113       143       173       203         24       54       84       114       144       174       204         25       55       85       115       145       175       205         26       56       86       116       146       176       206         27       57       87       117       147       177       207         28       58       88       118       148       178       208         29       59       89       119       149 </td <td></td> <td>14</td> <td></td> <td>44</td> <td></td> <td>74</td> <td>]  </td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>134</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>194</td>		14		44		74	]				134				194
16       46       76       106       136       166       196         17       47       77       107       137       167       197         18       48       78       108       138       168       198         19       49       79       109       139       169       199         20       50       80       110       140       170       200         21       51       81       111       141       171       201         22       52       82       112       142       172       202         23       53       83       113       143       173       203         24       54       84       114       144       174       204         25       55       85       115       145       175       205         26       56       86       116       146       176       206         27       57       87       117       147       177       207         28       58       88       118       148       178       208         29       59       89       119       149 </td <td></td> <td>15</td> <td></td> <td>45</td> <td></td> <td>75</td> <td>] [</td> <td></td> <td>105</td> <td></td> <td>135</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>195</td>		15		45		75	] [		105		135				195
17     47     77     107     137     167     197       18     48     78     108     138     168     198       19     49     79     109     139     169     199       20     50     80     110     140     170     200       21     51     81     111     141     171     201       22     52     82     112     142     172     202       23     53     83     113     143     173     203       24     54     84     114     144     174     204       25     55     85     115     145     175     205       26     56     86     116     146     176     206       27     57     87     117     147     177     207       28     58     88     118     148     178     208       29     59     89     119     149     179     209		16		46		76	1				136		166		196
19     49     79     109     139     169     199       20     50     80     110     140     170     200       21     51     81     111     141     171     201       22     52     82     112     142     172     202       23     53     83     113     143     173     203       24     54     84     114     144     174     204       25     55     85     115     145     175     205       26     56     86     116     146     176     206       27     57     87     117     147     177     207       28     58     88     118     148     178     208       29     59     89     119     149     179     209		17				77			107		137				197
19     49     79     109     139     169     199       20     50     80     110     140     170     200       21     51     81     111     141     171     201       22     52     82     112     142     172     202       23     53     83     113     143     173     203       24     54     84     114     144     174     204       25     55     85     115     145     175     205       26     56     86     116     146     176     206       27     57     87     117     147     177     207       28     58     88     118     148     178     208       29     59     89     119     149     179     209		18		48		78	1				138				198
20     50     80     110     140     170     200       21     51     81     111     141     171     201       22     52     82     112     142     172     202       23     53     83     113     143     173     203       24     54     84     114     144     174     204       25     55     85     115     145     175     205       26     56     86     116     146     176     206       27     57     87     117     147     177     207       28     58     88     118     148     178     208       29     59     89     119     149     179     209		19				79	]								199
21     51     81     111     141     171     201       22     52     82     112     142     172     202       23     53     83     113     143     173     203       24     54     84     114     144     174     204       25     55     85     115     145     175     205       26     56     86     116     146     176     206       27     57     87     117     147     177     207       28     58     88     118     148     178     208       29     59     89     119     149     179     209		20		50			1								200
22     52     82     112     142     172     202       23     53     83     113     143     173     203       24     54     84     114     144     174     204       25     55     85     115     145     175     205       26     56     86     116     146     176     206       27     57     87     117     147     177     207       28     58     88     118     148     178     208       29     59     89     119     149     179     209		21					1				141				201
23     53     83     113     143     173     203       24     54     84     114     144     174     204       25     55     85     115     145     175     205       26     56     86     116     146     176     206       27     57     87     117     147     177     207       28     58     88     118     148     178     208       29     59     89     119     149     179     209		22		52		82	]		112						202
24     54     84     114     144     174     204       25     55     85     115     145     175     205       26     56     86     116     146     176     206       27     57     87     117     147     177     207       28     58     88     118     148     178     208       29     59     89     119     149     179     209		23		53		83	]						173		
25     55     85     115     145     175     205       26     56     86     116     146     176     206       27     57     87     117     147     177     207       28     58     88     118     148     178     208       29     59     89     119     149     179     209		24		54			] [								204
27     57     87     117     147     177     207       28     58     88     118     148     178     208       29     59     89     119     149     179     209		25				85			115		145				205
27     57     87     117     147     177     207       28     58     88     118     148     178     208       29     59     89     119     149     179     209		26				86									206
28     58     88     118     148     178     208       29     59     89     119     149     179     209		27				87					147				207
29     59     89     119     149     179     209		28				88					148				
		29									149				
		30		60											210

U.S. Patent and Trademark Office

Sput 4/8/05

Part of Paper No. 04082005